LSMART
intelligent life

# Ağıllı Otel
# Sistemi

+994(55) 709 18 08
+994(55) 677 52 52

# AĞI OT

## Ağıllı Otel Sistemi

İşıq idarəetməsi və açarları
Toxunmalı idarəetmə paneli
Sensorlu toxunmalı açarlar
Pərdə idarəetməsi
Temperatur idarəetməsi
İstilik idarəetməsi
Otel qapı kilidi
Mini bar idarəetməsi
Venteliyasiya idarəetməsi
Kondisioner idarəetməsi
(HVAC/VRV/VRF/Split/Çiller)

## Çağrı Sistemi

Mini ATS
IP Telefoniya/Android
Resepsiyon çağırma
Təmizlikçi çağırma
Narahat etməyin
Lift çağırma

## Təhlükəsizlik sistemi

Hərəkət detektoru
Yanğın detektoru
Maqnit detektoru
Su detektoru

LLI

EL

## TV/Audio/Video Sistemi

Peyk / IPTV sistemi
Qonaq salamlama
Hotel tanıtım menyusu
Musiqi idarəetməsi
Video idarəetməsi
Tv idarəetməsi
Xidmətlərə görə ödəniş

## Otel İadrəetmə Sistemi

Otel PMS programı
Online rezervasyon sistemi
Online sifariş
Online ödəmə
İnventar
Hesabat
Texniki dəstək
Avtomatik idarəetmə
Qonaq münasibətləri
API inteqrasiya
Davamlı yenilənmə
Veb sayıtın hazırlanması
Restoran/Bar idarəetməsi
İstənilən yerdə və anda idarəetmə

LSMART
intelligent life

# Gəncə "Ağıllı Otel" Layihəsi

www.elsmart.az

Ağıllı otel fikri son illərdə qonaq təcrübəsini yaxşılaşdırmaq və büdcəyə qənaət etmək imkanına görə populyarlıq qazanıb. Xüsusilə ağıllı otaq texnologiyası daha çox fərdiləşdirmə, enerji səmərəliliyi, daha sürətli qonaqlama, daha çox rahatlıq və cihazları uzaqdan idarə etmək imkanı təmin edir. Ağıllı Otel Sistemi otel sabihlərinə daha səmərəli və gəlirli fəaliyyət göstərməyə imkan verir. Ağıllı Otel işlərə daimi nəzarət etmək və müştərilərə daha komfortlu otaqlar təqdim etməklə müştəri məmnuniyyətini artırmaq üçün ən optimal seçimdir. Mobil cihazlarla idarəetmə funksiyasi ilə müştərilər otağı öz komfortlarına uyğun tənzimləyə bilir.

**"Gəncə Ağıllı Otel" sisteminə daxildir:**

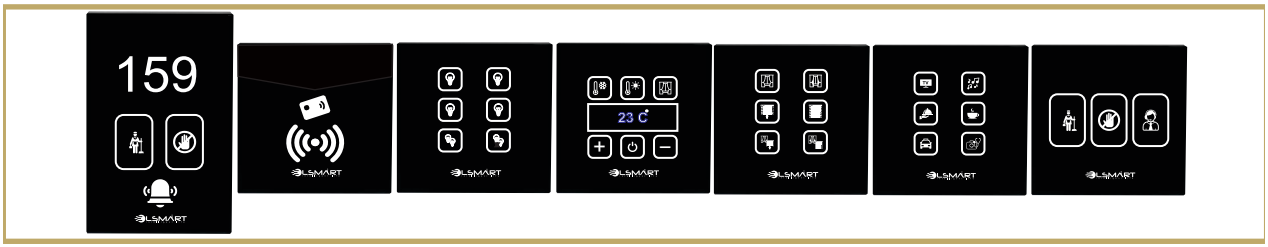
İşıq İdarəetməsi
Ağıllı Kilid Sistemi
Temperatur Nəzarət Sistemi
Kondisioner İdarəetməsi
Ağıllı Musiqi Sistemi
TV İdarəetməsi
Bartech markalı "Ağıllı Mini bar" ların Sistemimizə İnteqrasiyası
Otel PMS Proqramı
Wifi Spot
Server & Şəbəkənin qurulması

# Smart Hotel Sistemi

## Toxunmalı İdarəetmə Paneli

Oteldə quraşdırılmış sistem (TV, İşıq, Kondisioner, Pərdə Musiqi sitemi, Resepsionla əlaqə və s.) mərkəzdən idarə edilir.

# Sensorlu Açarlar Seriyası



Otaqda işıqları həm mobil cihazdan həm də sensorlu açarlardan tək-tək və ya ssenarilər ilə idarə etmək mümkündür.

Qonağınız otağın istiliyini, kondisionerin dərəcəsini öz komfortuna uyğun tənzimləyir. Bu sistem qonağınız gəlmədən də otığın temperaturunu mərkəzdən tənzimləmək imkanı verir.

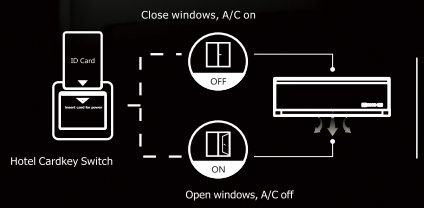
Otaqda pərdələri həm mobil cihazdan, həm də sensorlu açarlardan tək-tək və ya mövsümə uyğun ssenarilər ilə idarə etmək mümkündür.

# Otel Qapı Kilidi

## Ağıllı otel kilidləri otelçilərin edə biləcəyi ən ağıllı sərmayələrdən biridir.

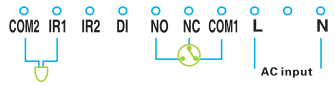
Ağıllı otel kilidləri, otel qonaqlarının təhlükəsizliyini təmin etməklə yanaşı işçilərin səmərəliliyini artırma imkanı ilə otel sektorunda müxtəlif maraqlı tərəflər arasında sürətlə populyarlaşır. Ənənəvi kilid və açar sistemləri  təhlükəsizlik çatışmazlığı, baxım dəyəri kimi səbəblərdən sürətlə köhnəlir.

Artan smartfon istifadəsi, otel məkanında ənənəvi kilid və açar sistemlərini ağıllı kilidləmə texnologiyasına dəyişən aparıcı amillərindən biri hesab olunur. Rəqəmsal kilidlər mobil cihazlarla əlaqə qurmaq üçün NFC, WiFi və Bluetooth bağlantısını istifadə edir.

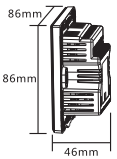


# EL1-TR-20W
# Rəqəmsal Termostat

**Wiring Diagram**




**Product Size**




Məhsulun xüsusiyyətləri:

Termostat ELSMART sisteminin tərkibində və fərdi şəkildə işləmə funksiyasına malikdir. Ev, kommersiya və s. tipli obyektlərdə istifadə olunmaq üçün nəzərdə tutulub.

Su və elektrik radiatorları, isti döşəmə və s. idarə etmək imkanı var.

5 + 2 günlük və ya 7 günlük proqramlama. Manual və ya həftəlik rejim.

Gərginlik kəsintisi zamanı son proqramlamaların yaddaşda qalma imkanı.

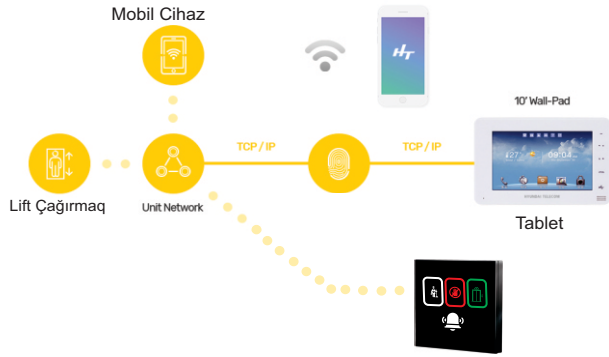
Sensorlu ekran.

# Çağrı və Narahat Etmə Sistemi

# Mini ATS / IP Telefoniya

Mini ATS -in quraşdırılması və proqramlaşdırılması – şəhər nömrələrinin çatışmazlığı və təşkilata daxil olan zənglərin emalı ilə bağlı bir sıra problemləri həll etməyə və müştəri xidmətlərini təkmilləşdirməyə imkan yaradır. Müasir Mini ATS-lər vasitəsi ilə dünyanın istənilən ölkəsində yaşayan müştərilərlə təcili əlaqə yaratmaq üçün tam funksional "Çağrı Mərkəzi" yaratmaq mümkündür. Ofis ATS -i həmçinin təşkilatın əməkdaşları arasında etibarlı daxili kommunikasiyanı təmin edir.

# Lift Çağırma



### Otağı Təmizləyin

Bu istək aktiv olduqda, sistem Narahat Etməyin tələbini bağlayır, qapı zəngi funksiyasını açır və administratordan xidmətə cavab verməsini istəyir. İdarəetmə sistemi, işçilərin xidmət vaxtı və cavab vaxtını avtomatik olaraq statistika edir, otel rəhbərliyinə nəzarət imkanı verir və xidmət keyfiyyətini artırır.

### Narahat Etməyin

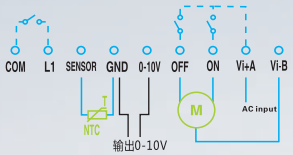
Bu istək aktiv olduğu zaman, sistem digər xidmət tələblərini avtomatik bağlayır (məsələn otağı təmizləyin, çamaşır yuyun), eyni zamanda qapı zəngi işləmir və qonaqların narahat olmasının qarşısını almaq üçün idarəetmə proqramına xəbər verilir.

### Resepsiyon

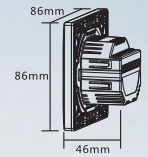
Bu istək aktiv olduqda, dərhal resepsiyondan sizinlə əlaqə saxlanılır. Yataq və səhər yeməyi üçün xüsusi məsafədən qəbul xidmətlərindən tutmuş böyük otellər üçün zəng mərkəzi həllinə qədər inanılmaz qonaqlama təcrübələri yaratmaq üçün otel sektorundakı müştərilərlə sıx əməkdaşlıq yaradır.

# Sensorlu Termostat

**Wiring Diagram**




**Product Size**



# PMS

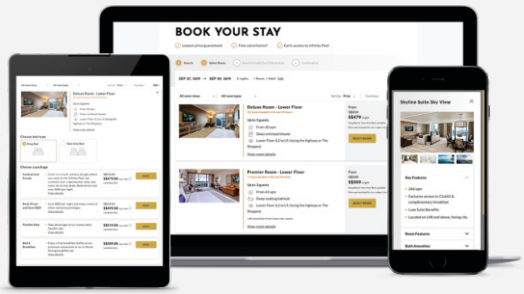
HOTEL PMS, Otel Əmlakının İdarəetmə Sistemi bir otelin və ya bir qrup otellərin bütöv əmlaklarının vahid proqram üzərindən idarəetmə sistemidir. Bu proqram yalnız əmlak idarəetmə sistemi deyil eyni zamanda oteldə işləyən əməkdaşlardan tutmuş otelə gələn qonaqların giriş-çıxışlarını idarəedən, otaq qiymətlərini, sifarişlərini, ödənişlərini və s. funksiyaları özündə birləşdirən bir platformadır. Hotel PMS, otelçilərin qüsursuz qonaq təcrübəsi təqdim etməsini təmin edir.

- **Ağıllı Kilid**
- **Narahat Etməyin**
- **Təmizlik**
- **SOS**
- **Qapı / Pəncərə**
- **Texniki Xidmət**

- Tamamlandı
- Xidmət tələb olunur
- Resepşn tələb olunur
- Əməkdaş Göndərilib

# Onlayn Qonaqlama Sifarişi

Otel rezervasiya sistemi, qonaqlar tərəfindən etibarlı onlayn sifariş verməyi təmin etmək üçün otellər tərəfindən həyata keçirilən bir proqram tətbiqidir. Bu rezervasyon sistemləri qonaqların birbaşa onlayn sifariş etməsinə icazə verməklə yanaşı, otel operatorlarına qonaq-lanacaq otağ ilə bağlı əlavə məlumatlar təqdim edir. Qonaq otelə gəldikdə artıq onun otağıistəklərinə uyğun olaraq hazırlanmış olur.Bu sistem müştəri məmnuniyyətini atırmaqla bərabər daha ope-rativ xidmət göstərmək imkanı verir.




Ağıllı otel otağında belə olur:
Misal üçün:
Qonaq otelə gəlməzdən əvvəl otaq müştərinin təyin etdiyi temperatura avtomatik olaraq özü uyğunlaşır.
Eyni zamanda içəri daxil olduqda sizi adınız ilə salamlayır.
Mr. Rasim welcome to our hotel
Rasim bəy, otelimizə xoş gəlmisiniz.

# Restoran və Bar İdarəetməsi

Restoran Modulu restoranlarla yanaşı kafe, bar, fast food, çay evi və s. kimi müəssisələrin avtomatlaşdırılmasını təmin etmək üçün hazırlanmışdır. Sifariş və əlavə sifariş sisteminin sürətləndirilməsini, ofisiantların daha effektli işləmələrini, müştərilərə daha sürətli xidmət göstərilməsini təmin edən bir sistemdir.

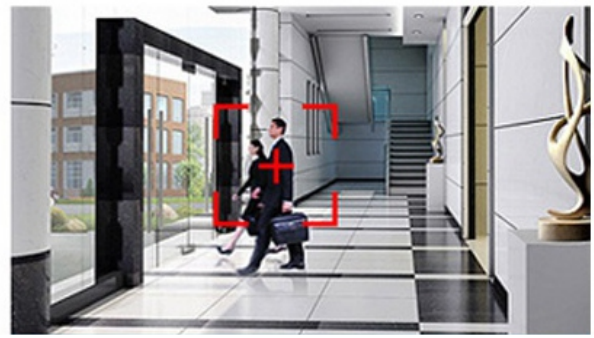
Müştərilərin sifarişləri əl terminalları və ya sensorlu ekrandan istifadə olunaraq şəbəkə (Wi-Fi) vasitəsilə mərkəzi sistemə ötürülür. Logix Restoran modulunda mətbəx, bar və ya müəyyən olunmuş şöbələr olaraq ayrılan sifariş məlumatları əlaqəli yerlərdəki printerlərdən avtomatik olaraq çapdan çıxır.

# Minibar İdarəetməsi

Minibar inventarını yenidən doldurmaq və istifadəsini dəqiq şəkildə izləmək üçün işçilərdən xeyli vaxt tələb olunur və bu cür əl işləri insan səhvlərinə meyllidir. Minibar İdarəetmə Sistemi mini barda hansı içkinin istifadə olduğuna,barda içki sayına və növünə mərkəzdən nəzarət etmək imkanı verir.

Sistem qonağın istifadə etdiyi içkini müəyyən edir və içkininin qiyməti qonağın hesabına avtomatik yazılır. Bu həm daha keyfiyyətli və operativ xidmət göstərmək həm də işçi əməyini minimallaşdırmağa imkanı verir.

# Hərəkət Dedektoru

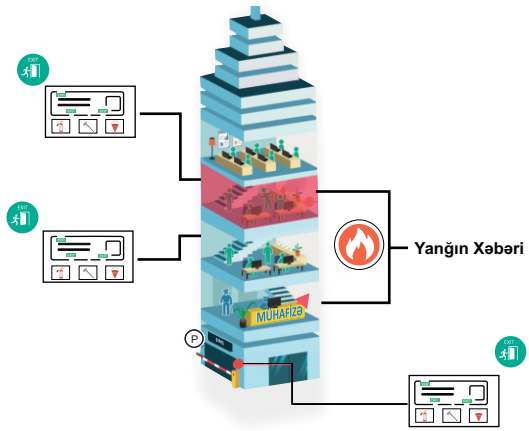


Hərəkət dedektorları oteldə qonaq və personalların olamdığı hissələr barədə sistemə məlumat verir. Sistem avtomatok olaraq məlumat daxil olan hissələrdə işıq səviyyəsini və istilik dərəcəsini aşağı salır. Bu isə lüzumsuz xərcləri azaldaraq qənaət etmək imkanı verir.

# Yanğından Mühafizə Sistemi

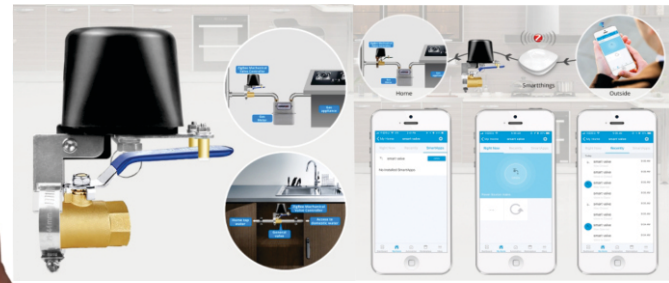
## Yanğın Söndürmə Sisteminin Aktiv Olması

Bina və otaqda yanğın baş verdikdə, yanğın siqnalizasiyalarının avtomatik işə salınması, yanğın çıxışlarının aktiv edilməsi, tam nəzarətin ələ alınmasını və qonaqların təhlükəsiz şəkildə tərk etməsinə nəzarət edir.



# Su Dedektoru

Oteldə ümümi istifadə yerlərində və ya qonaqlama otaqlarında su sızıntısı aşkar edildikdə server avtomatik olaraq klapanları bağlayır və su sızıntısı, aşkarlandığı yer haqqında sistemə məlumat göndərir.

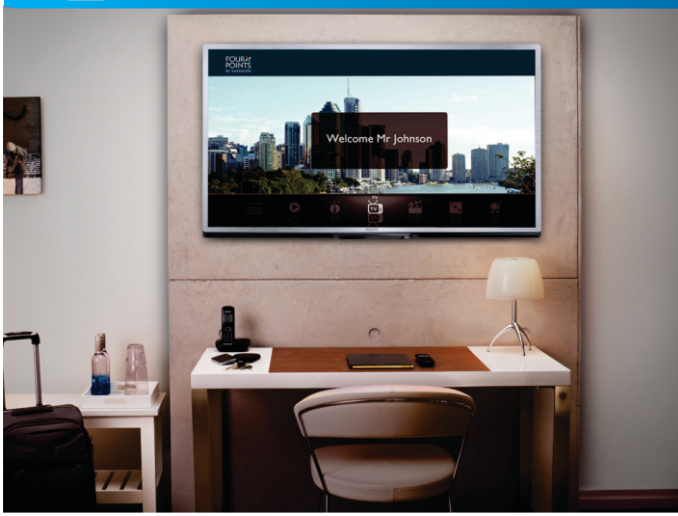


# Maqnit Dedektoru

Maqnit dedektorları qapı və pəncərələrə yerləşdirilir. Bu dedektorlar sistemə qapı və pəncərələrin açıqv və ya bağlı olması haqqında məlumat ötürür. Bu yolla otel və qonaqların maksimum təhlükəsizliyi təmin olunur.Temperatur tənzimlənməsi zamanı yersiz məsrəfləri aradan qaldırır.

# TV/Audio/Video sistemi

## Hotel Tanıtım Menyusu




Qonaq Qarşılama sistemi ilə qonaq otağa daxil olduqda TV-də müştərinin öz adı ilə xüsusi salamlama pəncərəsi açılır.

## Qonaq Qarşılama

Müştəri otağa daxil olduqdan sonra Tv-dən otel haqda, otelin təklif etdiyi xidmətlər, təşkil edilmiş xüsusi tədbirlər barəsində məlumatlar əldə edə bilər.

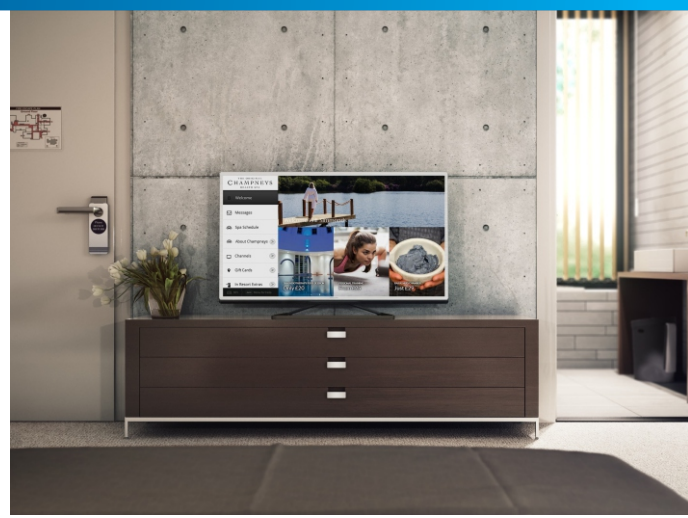
# TV/Audio/Video sistemi

## Video İdarəetmə Sistemi

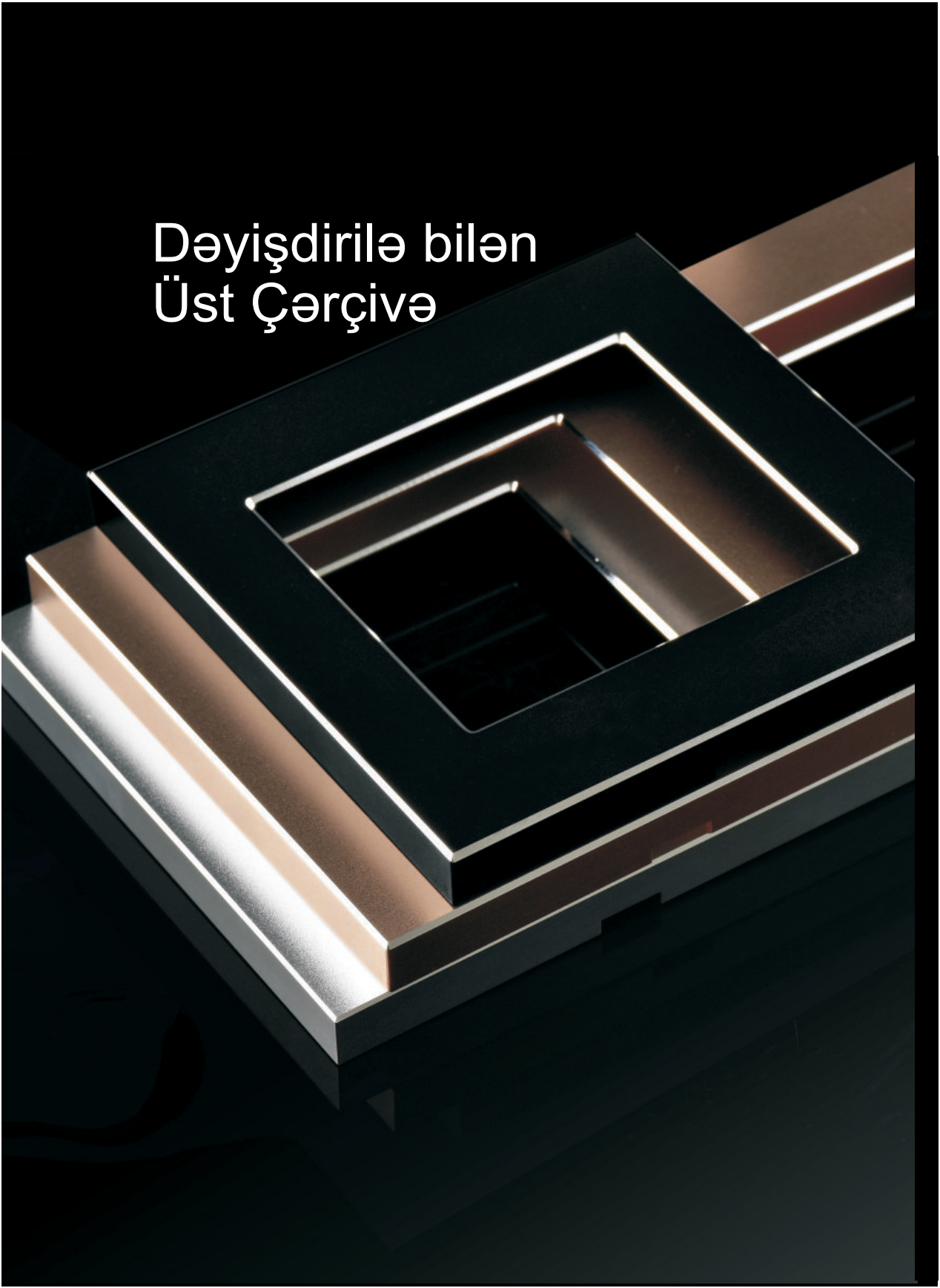
Video İdarəetmə sistemi müştəriyə TV-ni öz mobil cihazı ilə əlaqələndirərərk uzaqdan idarə etmək imkanı verir.

## IPTV Sistemi

IPTV sistemi müştəriyə TV-ni öz mobil cihazı ilə əlaqələndirərək və ya idarəetmə pultu ilə otaqda işıq, pərdə, ağıllı kilid sistemini və s. idarəetməklə yanaşı resepşınla da əlaqə saxlamaq imkanı yaradır.



# Dəyişdirilə bilən Üst Çərçivə

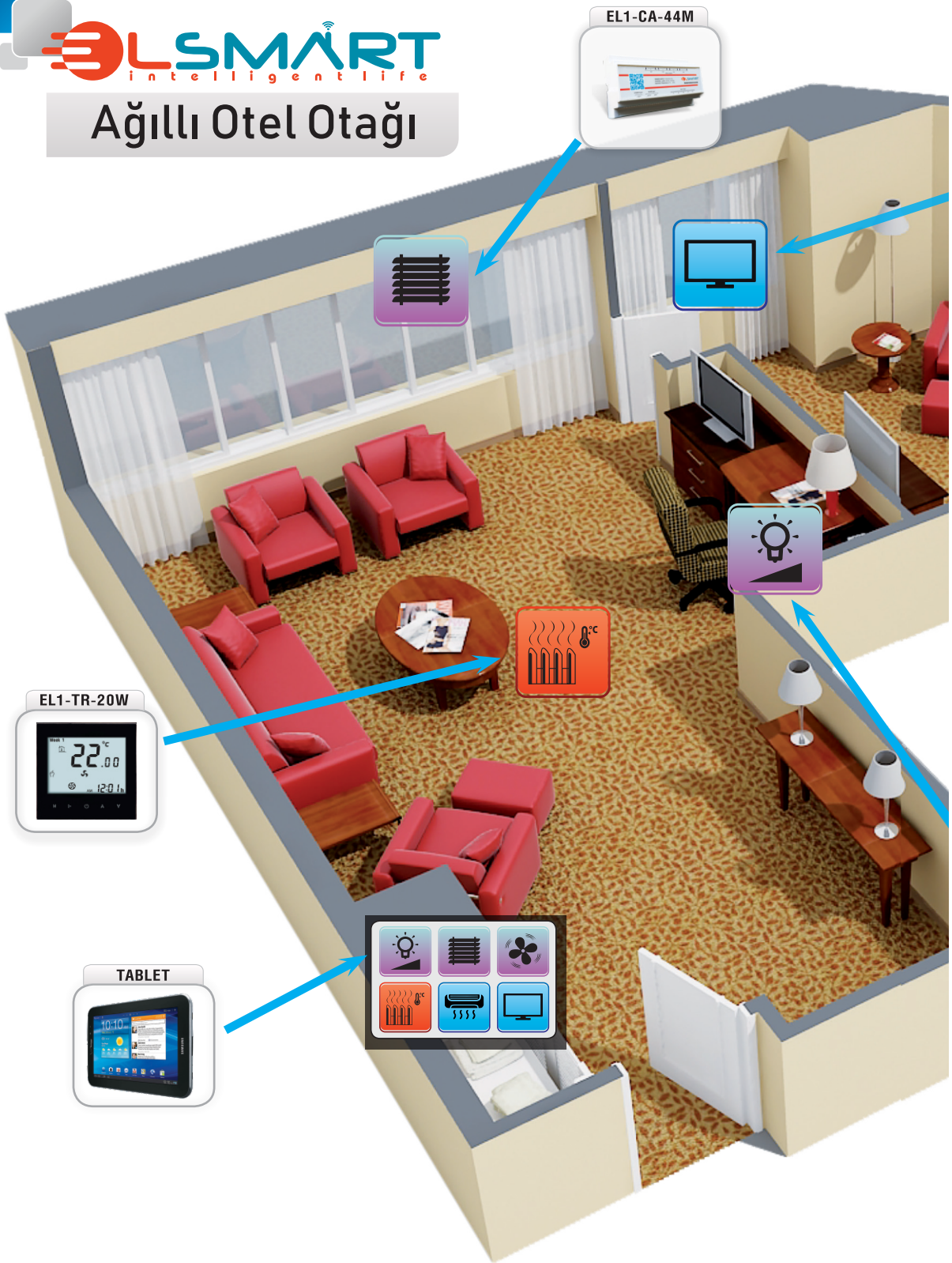


ELSMART
intelligent life

# Sensorlu Açarlar Seriyası

# Sensorlu Açarlar Seriyası

# Ağıllı Otel Otağı



## SİSTEMİN İMKANLARI

- Cihaz kommutasiyası
- İşıqlanma idarəetməsi
- Pərdə idarəetməsi
- İstilik sistemi
- Kondisioner idarəetməsi
- TV idarəetməsi
- Tablet üzərindən idarəetmə
- Elektrik açarları

ELSMART
intelligent life

# KATALOQ
2020-2021

Abdulvahab Salamzadə11
EVİM GROUP